

European Immunization Week

22-26 April 2014

Alena Šteflová
22.duben 2014

Proč European Immunization Week?

Očkování učinilo mnoho infekčních onemocnění vzácnými nebo téměř se nevyskytujícími. Tento úspěch paradoxně podlamuje důvěru veřejnosti k očkování a vede k výskytu ohnisek onemocnění.

Cíl kampaně: Zvýšit proočkovanosť upozorňováním a zvyšováním povědomí o významu očkování – zvláštní zaměření na zranitelné skupiny

od r. 2005 vždy vybraný týden v dubnu
od r. 2012 celosvětově

Partneři:

ECDC, European Commission DG SANCO, UNICEF





aktivity v zemích zapojených do EIW

EIW 22.- 26.dubna 2014

slogan: "Immunization for life - zaměřit se na všechny věkové skupiny
Are you up-to-date? Máte aktuální informace?"

- Alarmující rozdíly mezi zeměmi
- V r. 2010 19,3 mil na světě neočkováno proti DPT
- 1milion obyvatel regionu neočkováno
- Chudé země : zajistit a najít zdroje pro očkování
- Bohaté země: nabídnout moderní produkty, zvyšovat povědomí o potřebě intenzivnějšího pokrytí očkováním, dialog s odpírači očkování
- Informovat a zapojit **cílové skupiny** – rodiče, zdravotníky, media, plátce, politiky, kteří mohou činit rozhodnutí

Proč musí být očkování nadále prioritou? 7 klíčových důvodů WHO

- **Zachraňuje životy** - 3 milióny životů dětí i dospělých a další milióny chrání před onemocněním či postižením – úmrtnost dětí do pěti let se snížila z 12 mil v r.1990 na cca 6 mil v roce 2012
- **Zavedené imunizační programy vedly k úspěšným výsledkům** – eradikace pravých neštovice, regiony polio free, snížení počtu spalniček v regionu o 96% mezi léty 2000-2010
- **Preventabilní choroby zůstávají rizikem** – epidemie spalniček v zemích západní Evropy v letech 2007-10
- **Cost-efektivita** – náklady na imunizaci menší než na náklady na léčbu
Nákladová studie zemí západní Evropy vyčíslila náklady na léčbu jednoho případu spalniček na 209-480 EUR X náklady na vakcinaci 0,17 -0,97 EUR na osobu
- **Imunizace jako základní právo i socioekonomický faktor** – nízká proočkovanosť u vulnerabilních skupin a faktor „nerovností“ (inequity)
- **Děti - zranitelná skupina - jsou závislé na možnostech a vyspělosti zdravotnického systému** – každé dítě má právo a potřebu být vakcinováno, závislé na rozhodování dospělých - falešné ukolébání pocitem, že proočkovanosť komunity poskytuje dostatečnou ochranu

Regionální priority WHO



3 hlavní cíle:

- Eradikace polia
 - Eliminace spalniček
 - Eliminace (vrozených) zarděnek
- Rezoluce Regionálního výboru EUR/RC55/R7 – Posílení národních systémů při **eradikaci spalniček a zarděnek a v prevenci vrozených zarděnek** v rámci evropském regionu

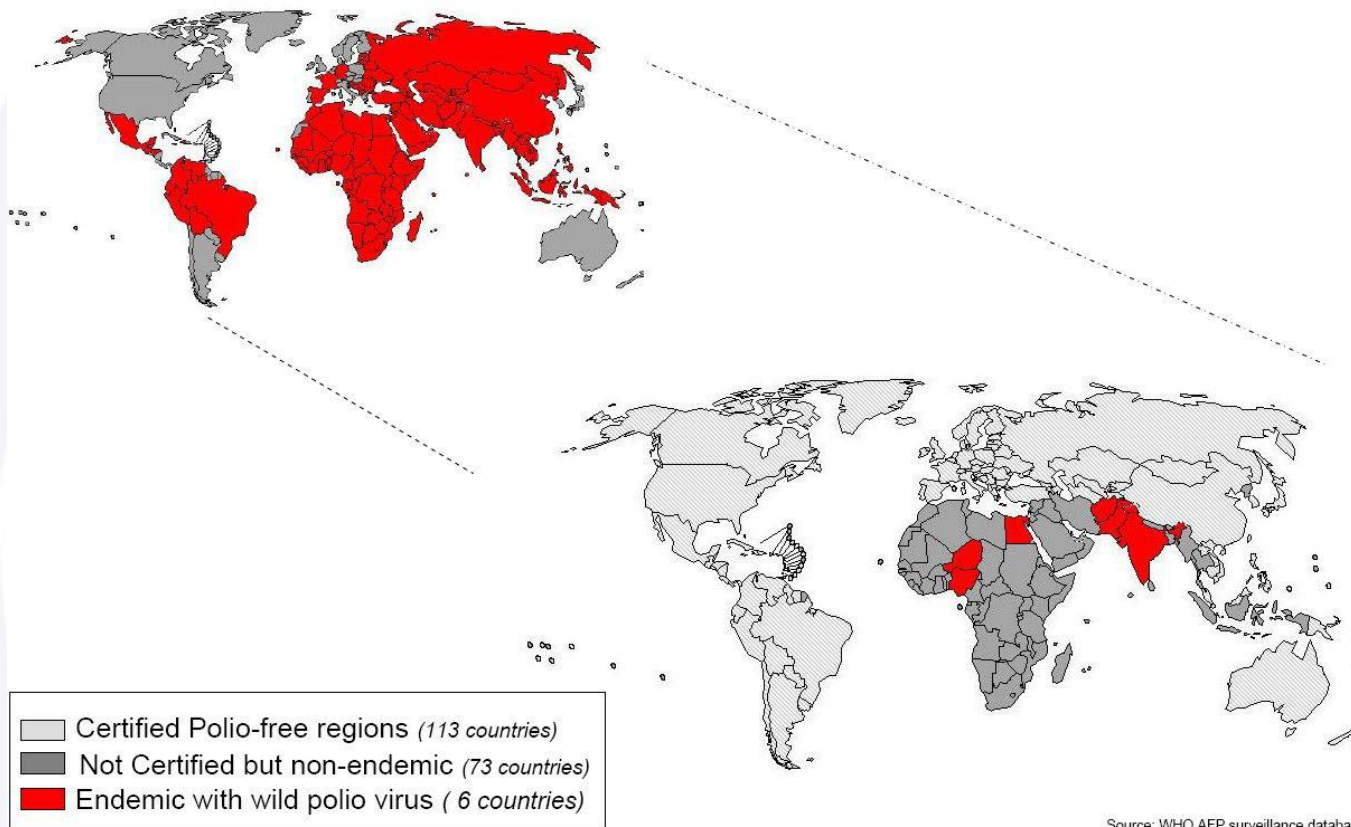


Eradikace polia

V roce 1988 přijata na WHA rezoluce - vynaloženo 5 miliard \$

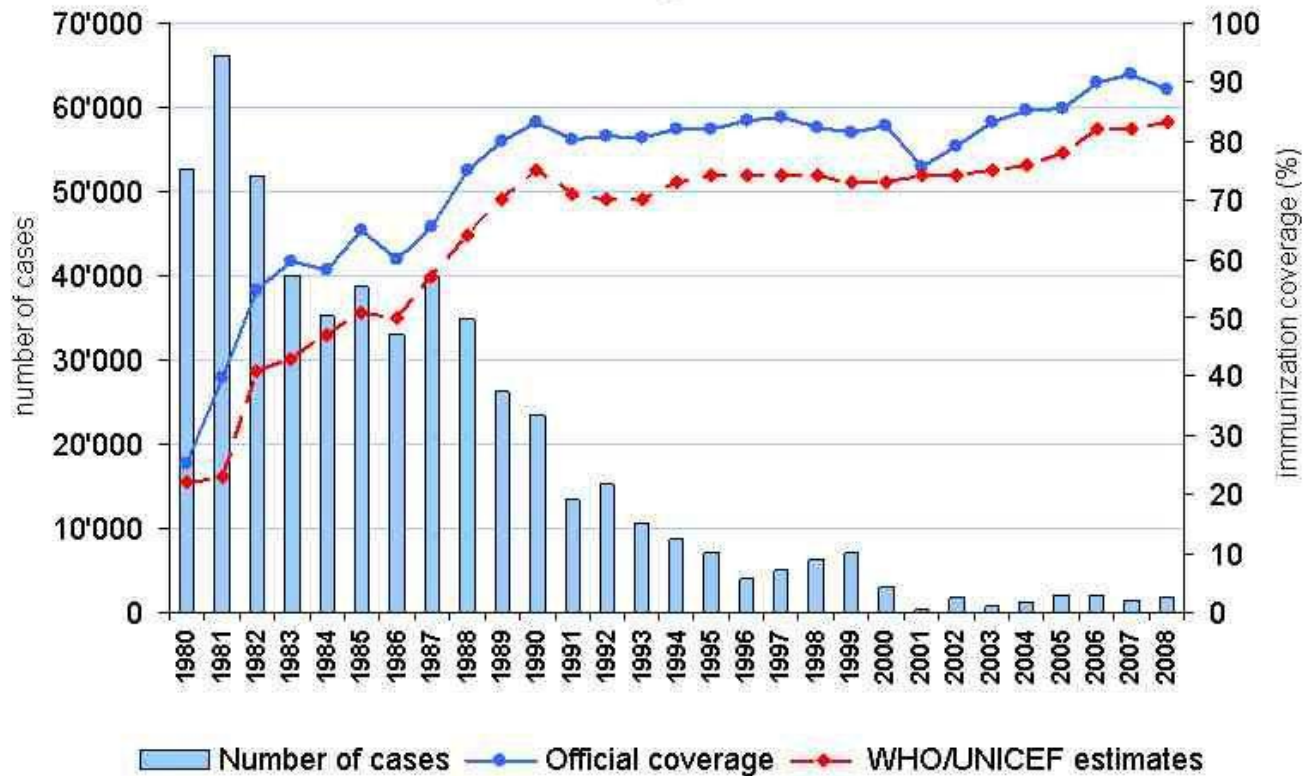
Slide Date: October 04

Polio Eradication Progress, 1988 - 2004

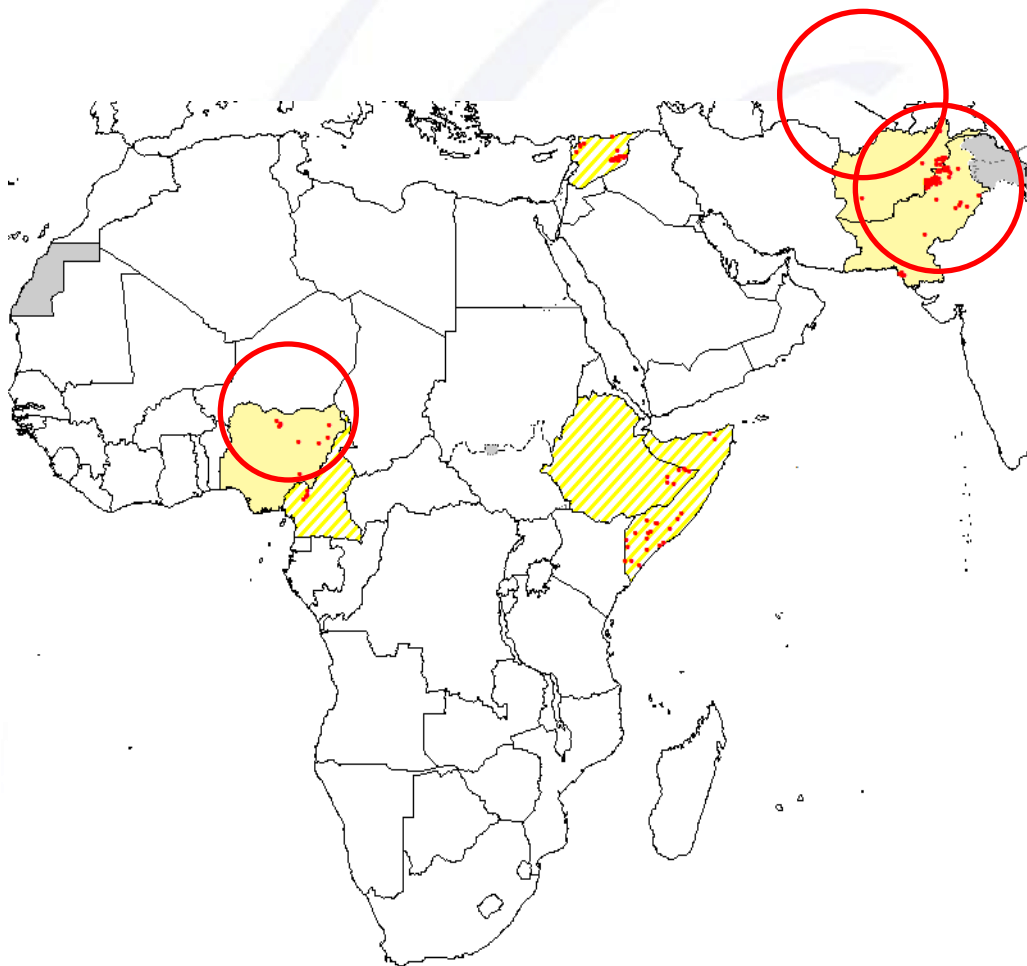


Očkování proti poliou

Poliomyelitis global annual reported cases and Pol3 coverage, 1980-2008



Endemické oblasti výskytu dětské obrny 2014



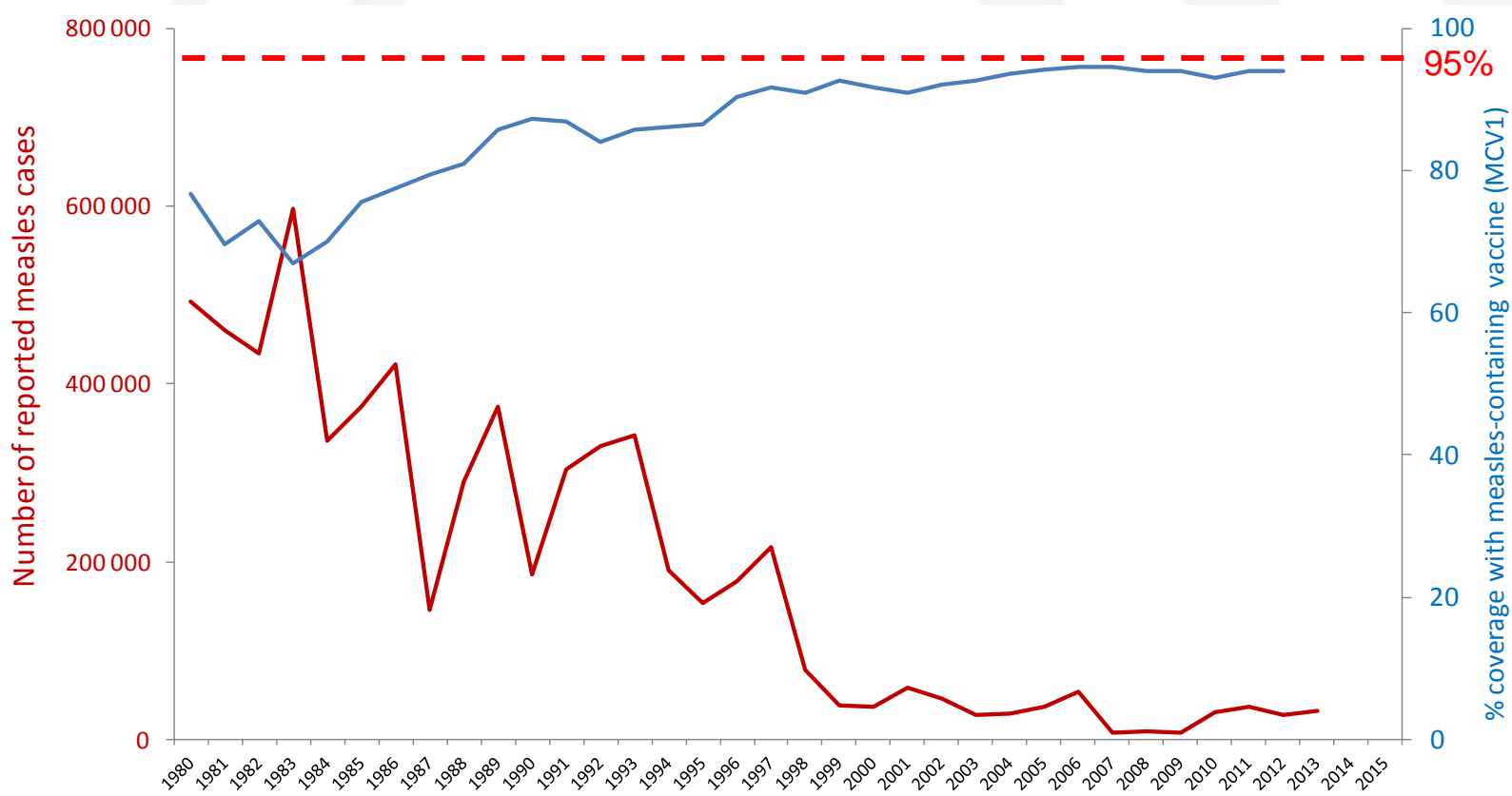
- **Endemické zůstávají 3 země** – Pákistán, Afghánistán, Nigerie
- 2012 - 3 země se znovuobjevením přenosu – Angola, Čad, Demokratická republika Kongo, čtená ohniska – případy v Sýrii

Eradikace polia ?

- Regiony polio-free - AMRO, WPRO, EURO
- **Evropský region vyhlášen polio free v r. 2002**
X ohniska dětské obrny ve Střední Evropě –
Tádžikistán v r. 2010 – 475 paralytických případů
a 29 úmrtí a rozšíření do min 3 dalších zemí
- Riziko zavlečení onemocnění přetrvává

Regionální prioritá WHO: Eliminace spalniček

Počít případů spalniček a proočkovánost WHO European Region, 1980-2013



Data as of 24 February 2014. Source: WHO/UNICEF JRF and CISID

Regionální priority WHO: Eliminace spalniček

WHO EURO cíl do roku 2015

- Mortalita spalniček poklesla díky očkování o více než 90% za posledních deset let
- WHO se přihlásilo k cíli maximálního výskytu 1 případu na 1 milion obyvatel
Incidence na 100.000 obyvatel - ≤ 0.1 - (např. Německo hlásí incidence 2)
- Proočkovanost dvěma dávkami - **95%** - 54 % populace v regionu žije v zemích, které nejsou z 95 % pokryty dvoudávkovou vakcínou proti spalničkám
- kolektivní imunizace u spalniček - jestliže proočkováno 95%

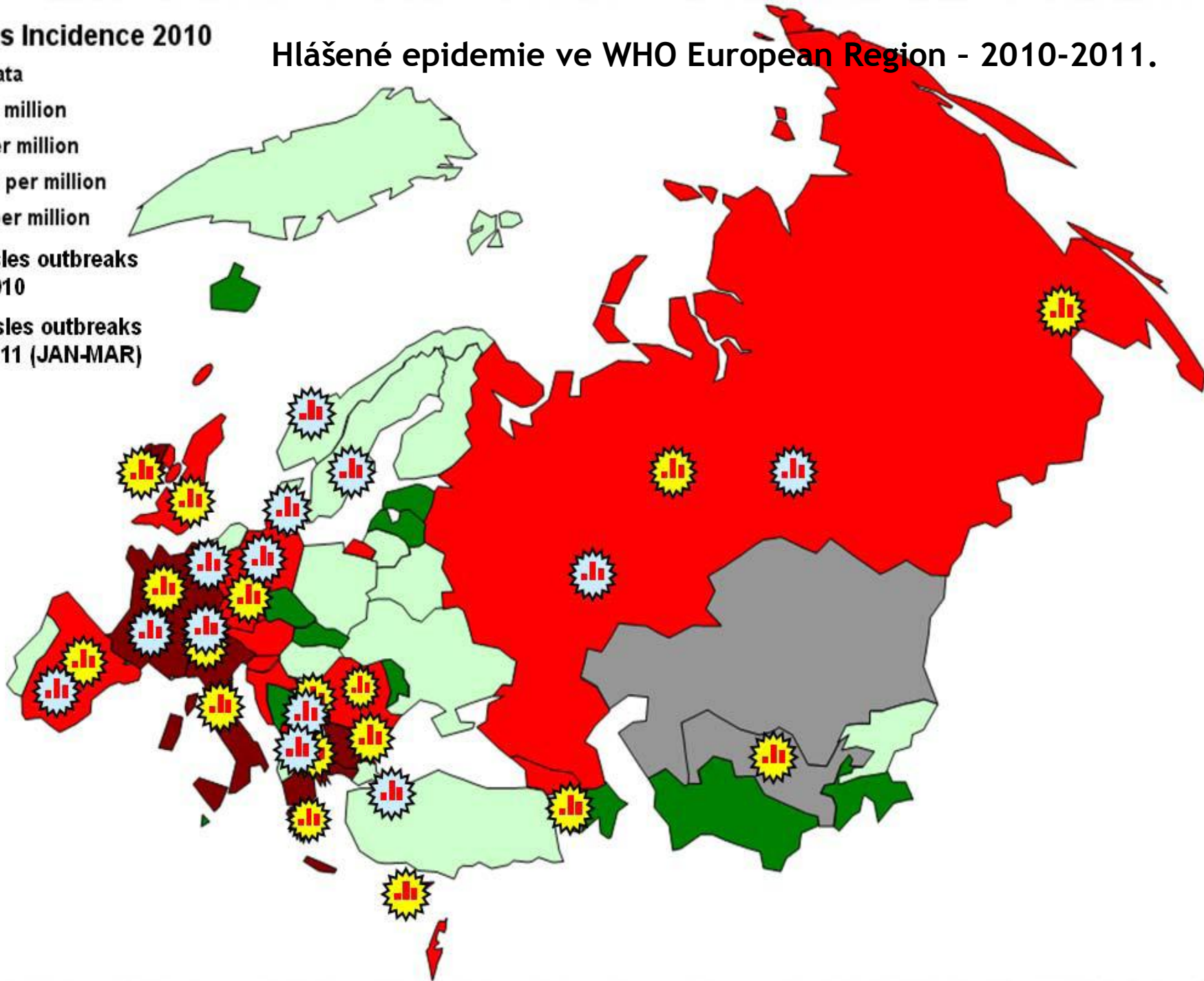
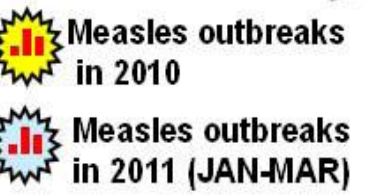
- V posledních letech evidováno 90 000 případů spalniček v rámci evropského regionu
- 50% případů u dospívajících a mladých dospělých

- Z toho 80% ve státech EU - 2007-10 v zemích západní Evropy epidemie spalniček (Rakousko, Francie, Německo, Švýcarsko)
- Nejvíce Bulharsko 24 tis. případů a 24 úmrtí
- Francie 2008 – 11 22 178 případů
- Evropský region v roce 2013 - 31 685 případů (7 úmrtí)

Measles Incidence 2010



Hlášené epidemie ve WHO European Region - 2010-2011.



Doporučení a asistence WHO

- WHO představuje různé nástroje a informační zdroje
- V rámci EIW kampaně spuštěna webová interaktivní stránka

EIW webová stránka podporuje interakci a sdílení informací v rámci regionu
<http://eiw.euro.who.int>

- Zveřejněny existující vakcíny vhodné pro jednotlivé věkové kategorie
- WHO/Europe poziční stanoviska – doporučení a očkovací schémata pro rutinní očkování dětí, dospělých, zdravotních pracovníků
- Metodické návody a standardy pro laboratorní práci (WHO European Guidance on Standards for Infectious Disease Laboratories)
- Odborná setkávání – březen 2014 setkání národních koordinátorů národních imunizačních programů – progres v dosažení prioritních cílů
- Letošní rok jako odrazový můstek k dosažení regionálních cílů zaměřených na eliminaci spalniček a zarděnek do roku 2015 a k udržení současného stavu bez výskytu obrny
- Silná politická podpora očkování – regionální odpovědnost za kontrolu nad nemocemi, kterým lze očkováním předcházet



Její královská výsost dánská korunní princezna Mary je patronkou imunizačních
vakcinačních kampaní pro WHO EURO

Děkuji za pozornost